



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی - درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

# پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

## موضوع:

تعیین میزان شیوع Infraocclusion (پایین تر از سطح اکلوژن) دندانهای  
شیری خلفی در کودکان ۷ تا ۹ ساله شهر قزوین و بررسی ارتباط  
آنها با فقدان مادرزادی دندانهای دائمی جانشین شونده

## استاد راهنما:

جناب آقای دکتر غلامحسین رمضانی

نگارش: ابراهیم زبیدی، محمود حسین پور

شماره پایان نامه: ۱۹      سال تحصیلی: ۷۶ - ۷۵

## خلاصه (Summary) :

دندانهای Infraoccluded از گذشته‌های دور توجه دندانپزشکان زیادی را به خود جلب کرده است و اکثر دندانپزشکان در طی تجربه‌های کلینیکی خود با بیماران دارای دندان infraoccluded مواجه می‌شوند.

علل مختلف در بروز این مشکل مطرح گردیده است که اکثر این علل در این پایان نامه ذکر گردیده است. در این پایان نامه ابتدا مروری بر مراحل جنین شناسی و رشد و تکامل دندانها صورت گرفت و سپس علل سیستمیک مؤثر در رویش دندانها و عوامل موضعی مؤثر در رویش آنها توضیح داده شد.

پژوهش حاضر جهت ارائه اطلاعاتی در زمینه تعیین میزان شیوع infraocclusion (پایین‌تر از سطح اکلوزن) دندانهای شیری خلفی در کودکان ۷ تا ۹ ساله شهر قزوین و بررسی ارتباط آنها با فقدان مادرزادی دندانهای دائمی جانشین شونده و همچنین پاسخ به سؤالاتی در زمینه ارتباط وجود نسبت فامیلی بین والدین، سابقه ضربه در ناحیه، بیماریهای کودک و مادر و ... صورت پذیرفته است.

با معاینه ۳۶۰۰ نفر از شاگردان تعدادی از مدارس انتخاب شده از نواحی مختلف و ثبت اطلاعات مورد نیاز در فرمهای مربوطه نتایج زیر حاصل گردید :

- ۱- شیوع Infraocclusion در کودکان ۷ تا ۹ ساله قزوین ۴/۴ درصد بود.
- ۲- شیوع missing در هر دو گروه مورد مطالعه و در گروه شاهد در این پژوهش ۲/۹٪ بود.
- ۳- شیوع Infraocclusion در فک پایین ۹۲٪ بوده و بیشترین درصد مربوط به مولر اول ( $\overline{D}$ ) با شیوع ۶۶ درصد می‌باشد.
- ۴- دندان ۸۴ ( $\overline{D}$ ) بیشترین میزان شیوع Infraocclusion (۳۴٪) را به خود اختصاص داده و کمترین آن دندان ۶۵ ( $\underline{E}$ ) با میزان ۵/۰٪ بود.
- ۵- در ۲۵٪ موارد قرینگی بین دندانهای Infraocclusion وجود داشت.
- ۶- در ۲۸٪ موارد نسبت فامیلی بین والدین در افراد دارای دندان Infraocclusion وجود داشت.
- ۷- شیوع Infraocclusion در بین پسرها و دخترها مساوی بود.
- ۸- رابطه معنی داری بین شیوع missing دندان دائمی در گروه مورد مطالعه و در گروه

شاهد در این پژوهش مشاهده نشد.

۹- در گروه مورد مطالعه سابقه ضربه در ناحیه در ۲/۲٪ افراد و سابقه بیماری مادر در دوران بارداری نیز ۲/۲٪ وجود داشت.

۱۰- در گروه مورد مطالعه سابقه بیماری کودک در ۴/۳٪ افراد وجود داشت.